

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Саболирова Ахмеда Руслановича на тему: «Разработка и оптимизация элементов технологии при возделывании лекарственных культур в условиях предгорной зоны КБР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Расширение использования фотопродукции в различных сферах медицины способствует активизации применению фармацевтической продукции растительного происхождения, как из дикорастущих, так и из культивируемых видов растений и эта сфера деятельности имеет тенденцию растущего спроса со стороны медицинской и косметической отрасли. Как следствие, спросом продиктована необходимость расширения выращивания лекарственных трав и отработка элементов их возделывания.

В своих исследованиях Диссертант поставил целью – изучение особенностей роста, развития и продукционного процесса лекарственных культур таких как душица обыкновенная, расторопша пятнистая, календула лекарственная их научное обоснование элементов технологии возделывания в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии, с определением биохимических показателей качества лекарственного сырья в зависимости от агротехнических приёмов выращивания.

Автором проведено изучение особенностей формирования структуры урожая сырья, определена продуктивность изучаемых лекарственных культур при различных сроках посева, обработки семян и растений регуляторами роста, на основании которых разработана технология их возделывания. По результатам фенологического мониторинга изучаемых культур, выявлены специфические особенности по продолжительности вегетационного периода их пластичности к местным условиям, а также реакция на биологические активные препараты. Однако стабильное производство лекарственных культур в КБР, в значительной степени зависит от грамотного сочетания всех факторов позволяющих получать стабильно высокий и качественный урожай, экологически чистых, лекарственных трав: душицы обыкновенной, расторопши пятнистой, и календулы лекарственной.

Одним из таких первостепенных факторов является подбор сортов, размещение посевов лекарственных культуры после лучших предшественников, соблюдение оптимальных сроков посева и норм высева, основанных на знании биологических особенностей роста и развития лекарственных растений, проявляемых в конкретных экологических условиях, что и проведено исследователем в данной зоне выращивания.

Диссертантом достаточно наглядно изложены результаты исследований в табличных материалах.

Дана объективная оценка экономической эффективности возделывания лекарственных трав в зависимости от сорта и сроков посева в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии.

Изложено предложение производству по изучаемому вопросу.

При этом, по работе имеются следующие замечания:

- отсутствует изложение технологического процесса выращивания лекарственных культур в производственных условиях;
- как бороться с сорной растительностью при возделывании лекарственных растений;
- при определении содержания тяжелых металлов в сырье целесообразно было-бы определить на радионуклиды.

В целом, диссертация Саболирова Ахмеда Руслановича на тему: «Разработка и оптимизация элементов технологии при возделывании лекарственных культур в условиях предгорной зоны КБР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, представляет собой законченную работу, является актуальной и имеет научное и практическое значение для выращивания лекарственных растений в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии

По своей направленности и полученным результатам, сделанным по ним выводам и практическим рекомендациям, диссертация отвечает требованиям в соответствии с Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 ,(пункт 28),с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 г. № 1093 (ред. от 07.06.2021), пункт 42, соискатель, Саболиров Ахмед Русланович на тему: «Разработка и оптимизация элементов технологии при возделывании лекарственных культур в условиях предгорной зоны КБР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Отзыв подготовил: Вошедский Николай Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биологии растений, агрохимии и сортовой агротехники с/х культур

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Адрес ФГБНУ ФРАНЦ: 346735, п. Рассвет, Ростовская область,
Аксайский район, ул. Институтская, 1. Тел./факс. 8 (86350) 37389. E-mail:
dzniisx@aksay.ru.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории биологии растений,
агрохимии и сортовой агротехники
с/х культур, ФГБНУ ФРАНЦ канд. с.-х. наук
заслуженный работник сельского
хозяйства РФ
специальность 06.01.11. – защита растений

Н.Н. Вошедский

Подписи Вошедского Н.Н. заверяю:
Начальник службы кадрового делопроизводства,
правового обеспечения и архивной работы
ФГБНУ ФРАНЦ



Н.В. Петровская

28.04.2016 г.